

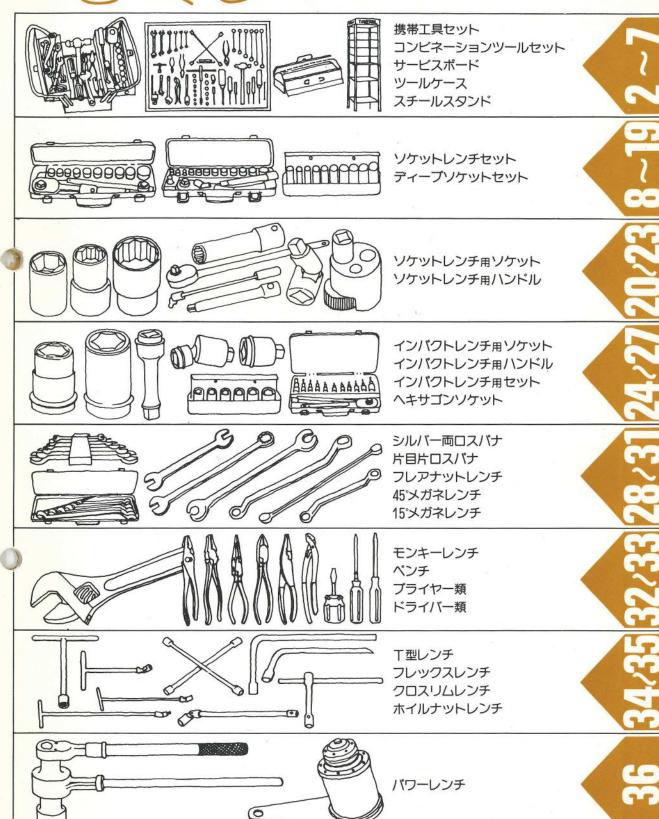


会社の沿革

前田金属工業株式会社は現会長が大正14年に、前田軍治商店を 開業したのに始まります。

昭和13年に前田金属工業株式会社を設立、自動車整備用工具の 製作に着手しました。

昭和28年に通産省および防衛庁の指定銘柄品になるとともに、 優良自動車工具A級認定の資格を得、昭和30年にはJIS表示許可 工場となり、名実ともに全国屈指の工具メーカーとなりました。 当時はじまった自動車ブームと共に社業は、一大飛躍をとげ、 昭和38年には大阪証券取引所第2部市場に上場することになり、 業界首位の規模を見るに至りました。



[★]製品仕様はご使用目的を考慮して予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

TONE 整備士携帯工具セット

TONE整備士携帯工具セットは、整備工具として、"最高の品質" とご好評を得ている当社が、斯界に先駆けて、充実した内容と豊富 さを機能的なメタルケースに収納することにより、作業能率向上と 工具管理の合理化を果たす工具セットです。

整備・点検に欠かすことのできない工具をセットしておりますので、 プロのメカニックマンはもとより、新入社員の方にも満足していた だける整備士携帯工具セットです。

特長

●工具の紛失防止

ソケットレンチ・メガネレンチは、プラスチックトレーによりセットされ、作業性・管理性が抜群で、欠品 が一目で見分けられます。

●機能的収納箱

フタを開けると自動的に二段に組まれた作業工具が、 見やすく取りやすい状態になります。

上段のトレーを取りはずし、仕切板を利用して、出張用のスパークプラグやその他、部品・工具などを組み込めます。(取りはずしたトレーは下段に収納できます)



★出張用としての使用例

SET NO. 700A

- ●角軸プラスチック柄ドライバー採用。
- ●ショートメガネ(4丁組)を入組んだ 54 pcsのセットです。
- ■スマートな薄型メガネと丸型ラチェットハンドルで作業性が抜群。



定価 ¥45,000

| 品 | 名・品 番・寸 法(mm) |
|---------------------|---|
| ソケット (差込角12.7mm) | 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 プラグソケット 20.6 |
| ソケットレンチ用 ハンドル | 丸型ラチェットハンドル (No372) ナットスピンナーハンドル (No211) エキステンションバー (No321) ユニバーサルジョイント (No308) クロスバー (No110) |
| シルバースパナ (ロングタイプ) | 6×7 8×9 10×12 11×13 14×17 19×21 |
| | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |
| (+) スタビードライバー | 75 100 150 (角軸, プラスチック) No1 No2 No3 (" ") マイナス プラス プラスチック細長 (マイナス) |
| モンキーレ プライヤー | ー (1ポンド) ンチ (MW-250) ・(CP-200) シブプライヤー (WP-250) |

ラジオペンチ (R P-150) 強力ニッパー (K N-150) シクネスゲージ (9 枚組) 平タガネ (19) センターポンチ 中目ヤスリ (100) ポイントヤスリ デラックスメタルケース (全長350)

ペンチ (CT-175)

TONE 整備士携帯工具セット

SET No. 500A

差込角9.5ミリ仕様のセットで、狭い所の作 業には抜群の機動力を発揮するプロメカニ ックマン用の携帯工具セットです。



定価 ¥15 000

| 品 | 名・品 番・寸 法(mm) |
|---------------------------------|--|
| ソケット (差込角 9.5mm) | 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 プラグソケット 20.6 |
| ソケットレンチ用 ハンドル | ラチェットハンドル (No.271) ナットスピンナーハンドル (No.231) エキステンションバー (No.305,306) ユニバーサルジョイント (No.208) クロスバー (CB30) |
| シルバースパナ (ロングタイプ) | 6×7 8×9 10×12 11×13 14×17 19×21 |
| メガネレンチ (45°ロング) (45°ショート) | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |
| (+) スタビードライバー | 75 100 150 (角軸, プラスチック) No1 No2 No3 (" ") マイナス プラス プラスチック細長 (マイナス) |

ウォターポンププライヤー (WP-250)

ペンチ (CT-175)

ラジオペンチ (RP-150)

強力ニッパー (KN-150)

シクネスゲージ (9 枚組)

平タガネ (19)

センターポンチ

中目ヤスリ (100)

ポイントヤスリ

デラックスメタルケース (全長350)

SET No. 600A

入組内容を簡素化にまとめあげたセット です。一般作業用、マイカー用、ご家庭 の常備セットとして最適。

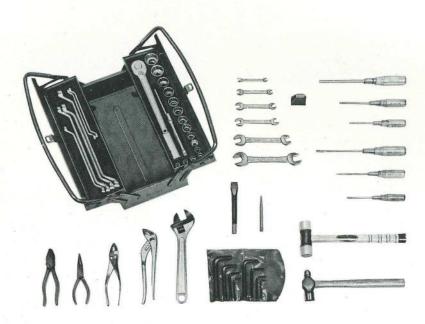


定価 ¥33,000

| 品 | 名・品 番・寸 法(mm) |
|--------------------------------|--|
| ソケット (差込角12.7mm) | 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 プラグソケット 20.6 |
| ソケットレンチ用 ハンドル | 丸型ラチェットハンドル (No.372) ナットスピンナーハンドル (No.211) エキステンションバー (No.321) クロスバー (No.110) |
| シルバースパナ (ロングタイプ) | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |
| メガネレンチ (45°ロング) | $ \begin{vmatrix} 10 \times 12 & 11 \times 13 & 12 \times 14 \\ 14 \times 17 & 19 \times 21 & 22 \times 24 \end{vmatrix} $ |
| 貫通ドライバー(-) (+) スタビードライバー | No.1 No.2 No.3 (" " |

片手ハンマー(1ポンド) モンキーレンチ (MW-250) プライヤー (CP-200) デラックスメタルケース (全長350)

TONE 整備用携帯工具セット



定価 ¥45,000

SET No. 700s

機械の整備・点検・調整に欠かすことのできない 工具セットです。

機械工具、鉄工所、一般作業工場の常備用として満足していただけるとともに、出張整備用としても便利なセットです。

| 品 | 名・品 番・寸 法(mm) |
|-------------|--|
| ソケット | 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, |
| (差込角12.7mm) | 23, 24, 26, 27, 30, 32 |
| . 1 | ラチェットハンドル (No.371) |
| ソケットレンチ用 | ナットスピンナーハンドル (No.211) |
| ハンドル | エキステンションバー (No.321) |
| | クロスバー (No.110) |
| シルバースパナ | 6 × 7 8 × 10 11 × 13 |
| (スタンダードタイプ) | 12×14 17×19 22×24 |
| メガネレンチ | 10×12 11×13 14×17 |
| (45° ロング) | 19×21 22×24 23×26 |
| 貫通ドライバー(-) | 75 100 150 |
| (+) | No.1 No.2 No.3 |
| 片手ハンマ | ー (1ポンド) |
| プラスチッ | クハンマー (1ポンド) |
| モンキーレ | ンチ (MW-300) |
| プライヤー | (CP-200) |
| ペンチ (C | T-175) |
| ウォーター | ポンププライヤー (WP-250) |
| ラジオペン | ≠ (RP-150) |
| 平タガネ(| 19×165) |
| センターポ | シチ (125) |
| 六角棒レン | チ (8本組) |
| デラックス | メタルケース (全長410) |

TONE コンビネーション ツールセット

使用頻度の高いソケットレンチ、メガネレンチ、スパナ の内容を選択し、それを一括にセットした整理しやすい パック方式です。

SET No. K-10

| 品 | 名・品 往 | 番・寸 法() | mm) | | |
|-------------|---------|----------------|----------------|-----|-----|
| ソケット | 9, 10, | 12, 13, 14, | 15, 16, | 17, | 18, |
| (差込角12.7mm) | 19, 21, | 23, 26, 29, | , 32 | | |
| シルバースパナ | 8 × 9 | 10×12 | 12×14 | | |
| (スタンダードタイプ) | 14×17 | 19×21 | 23×26 | | |
| メガネレンチ | 10×12 | 12×14 | 14×17 | | |
| (45° ロング) | 17×19 | $19{\times}21$ | 23×26 | | |
| ラチェット | ハンドル | (No.37 | 71) | | |
| ナットスヒ | ンナーハ | ンドル (No.3) | 11) | | |
| スライディ | ングTハ | ンドル (No.3) | 10) | | |
| エキステン | ションパー | - (No.32 | 21) | | |
| クロスバー | 9 | (No.1) | 10) | | |

定価 ¥29,000



SET No. K-20

| ソケット | 8, 10, | 11, 12, 13 | , 14, 17, | 19, 21, |
|-------------|---------|------------------|------------------|---------|
| (差込角12.7mm) | 22, 24, | 26, 27, 30 | , 32 | |
| シルバースパナ | 6 × 7 | 8 ×10 | 11×13 | |
| (スタンダードタイプ) | 12×14 | 17×19 | $22\!\times\!24$ | |
| メガネレンチ | 8 ×10 | 11×13 | 12×14 | |
| (45° ロング) | 14×17 | $19\!\times\!22$ | $24\!\times\!27$ | |
| ラチェット | ハンドル | (No.37 | 71) | |
| ナットスピ | ンナーハ | ンドル (No.3: | 11) | |
| スライディ | ングTハ | ンドル (No.3: | 10) | |
| エキステン | ションバー | - (No.32 | 21) | |
| クロスバー | W. | (No.1) | 10) | |

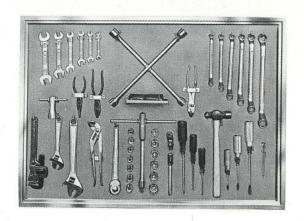
定価 ¥29,000

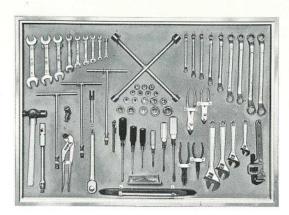


TONE サービスキット

SET No. C-1

SET No. C-2





定価 ¥77,000

| ソケット (差込角12.7mm) | 10, 11, 22, 23, | | | 16, 17, | 19, 21, |
|------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|---|---------|
| ソケットレンチ用 ハンドル | エキスラ | 、ピンナ ・ンショ ・サルジ | ーハン ンパー ョイン | (No.371) ドル (No. - (No.321) ト (No.30 |) |
| シルバースパナ (スタンダードタイプ) | 8 × 9 17×19 | | | 12×14 | 14×17 |
| メガネレンチ (45°ロング) | 10×12 19×21 | 12× 23× | | 14×17 | 17×19 |
| 貫通ドライバー(-) | 50 No. 1 | | | | |

片手ハンマー (1ポンド) ペンチ (CT-175) ラジオペンチ (RP-150) パイプレンチ (300) ウォータポンププライヤー (WP-250) タイヤーゲージ (2号-A) シクネスゲージ (75) プラグレンチ (10×14) サービスボード·C-1 (1030×730×55)

定価 ¥100,000

| 品 名 | • 品 | 番・寸 | 法(mm) | |
|--|--|---------------------------------|--|---------|
| ソケット (差込角12.7mm) | | | 2, 13, 14, 4, 26, 27, | |
| ソケットレンチ用 ハンドル | ナットス エキステ ユニバー | ンションハ | ンドル (No.321) くー (No.321) ント (No.30 | 1 |
| シルバースパナ (スタンダードタイプ) | | | $^{10\times12}_{19\times21}$ | |
| メガネレンチ (45°ロング) | | | $_{19\times22}^{11\times13}$ | |
| 貫通ドライバー(ー) (+) | 100.00 | 100 15 No. 2 No | | |
| クロスリレンス T型フレークス モンライン (CTー17 デ手・インン (CTー17 ラジイプレー (ベンチ・ブライインティン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイ | レンチ (1 (MW-15 P-150·CP 1 ポンド) 5) RP-150) 300) プライヤー (360·430 (2 号-A | 0, 12, 14) 0·MW-200 -200) | ·MW-250 | MW-300) |

TONE リールケース



●ツールケース(鋼製)

(スチールスタンドA-2型)

| 製品番号 | 型 式 | 寸 法 (mm) (長)×(巾)×(高) | 定 価 |
|------|-------|--------------------------------|---------|
| 2201 | トランク型 | $260\!\times\!120\!\times\!70$ | ¥ 1,800 |
| 2202 | トランク型 | $305\!\times\!160\!\times\!70$ | 2,000 |
| 2203 | トランク型 | $365{\times}200{\times}70$ | 2,500 |
| 2204 | V型2段式 | 350×220× ₁₁₀ (下段) | 6,300 |
| 2205 | V型2段式 | 410×220× ₁₁₀ (下段) | 7,400 |
| 2206 | 山型中皿付 | $445{	imes}185{	imes}155$ | 5,000 |
| 2207 | 山型 | $360 \times 150 \times 100$ | 2,300 |
| 2208 | 山型中皿付 | 535×215×192 中皿付(525×207×70) | 8,800 |

●スチールスタンド

| 製品番号 | 寸 法 (mm) | 定 価 |
|-------|------------------------------|---------|
| A – 2 | (長) (巾) (高) 500×400×1,500 | ¥30,000 |

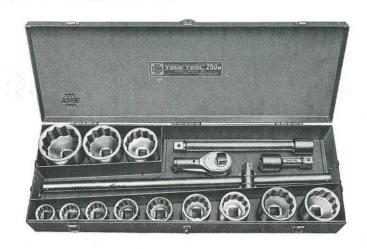


SET NO. A-146



| セット番号 | ソケット内 | 容 | | ハンドル内容 | | | 定価 |
|-------|---|------|-----|---|------|-----|---------|
| | 対辺寸法(mm・インチ) | 差込角 | 合計数 | 品 名・品 番 | 差込角 | 合計数 | Æ 1Щ |
| | $5, 5.5(\frac{1}{2}), 6, 7(\frac{1}{2}), \\ 8(\frac{1}{6}), 9(\frac{1}{2}), 10, 11(\frac{1}{6}), \\ 12, \\ \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{3}{8}$ | 6.35 | | ラチェットハンドル (No171) ナットスピンナーハンドル (No111) スライディングTハンドル (No210) ドライバー型ハンドル (No115) エキステンションバー (No206・207) ユニバーサルジョイント (No108) クロスバー (No112) | 6.35 | | |
| A-146 | $ 8 \left(\frac{1}{2}\right), 9 \left(\frac{1}{2}\right), 10, 11 \left(\frac{1}{2}\right), 12 \\ 13, 14, 14.5 \left(\frac{9}{6}\right), 15 \left(\frac{9}{2}\right), \\ 16 \left(\frac{5}{8}\right), 17, 17.5 \left(\frac{1}{2}\right), 19 \left(\frac{3}{4}\right), \\ 20 \left(\frac{3}{2}\right), 21 \left(\frac{1}{6}\right), 22 \left(\frac{7}{8}\right), 23, \\ 24 \left(\frac{15}{6}\right), 26, 27 \left(\frac{1}{2}\right), 29 \left(\frac{1}{2}\right), \\ 30 \left(\frac{1}{2}\right), 32 \left(\frac{1}{4}\right), \\ \frac{3}{6}, \frac{1}{2}, 1 $ | 12.7 | 47⊐ | ラチェットハンドル (No371) ナットスピンナーハンドル (No311) スライディングTハンドル (No310) エキステンションバー (No320・321・407) ユニバーサルジョイント (No308) クロスバー (No110) | 12.7 | 18⊐ | ¥71,580 |
| | 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 41 | 19.0 | 130 | ラチェットハンドル (No.471) エキステンションバー (No.610) | 19.0 | | |

全日本機械工具標準カタログ No 812M(250M) 同等品



| セット番号 | ソケット内容 | | | ハンドル内容 | - | |
|-------------|--|------|------|---|----------|-----------|
| | 対 辺 寸 法 (mm) | 差込角 | 合計数 | 品名・品番 | 合計数 | 定価 |
| 250M ISO | 32, 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65 70, 75, 80, 85 | 25.4 | 12 ⊐ | ラチェットヘッド (No572) スライディングヘッド (No416) | 5 ⊐ | ¥ 281,600 |
| 250 M | 35, 38, 41, 46, 50, 54, 58, 63 67, 71, .77, 85, | 25.4 | 12 ⊐ | 28mm径ハンドル (No.113) エキステンションバー (No.612·613) | 5 = | ¥ 239,560 |



| | ソケット内容 | | | ハンドル内 | 定 価 | |
|-----------|----------------------------------|------|-----|--|-----|-----------|
| セット番号対辺寸法 | 対 辺 寸 法 (mm) | 差込角 | 合計数 | 品名・品番 | 合計数 | 化 Щ |
| 240M | 32, 36, 41, 46, 50 55, 60, 65 | 25.4 | 8 ⊐ | ラチェットヘッド(No572) スライディングヘッド(No416) 28mm径ハンドル (No113) エキステンションバー(612,613) | 5 ⊐ | ¥ 122,000 |



SET No. 200 M

全日本機械工具標準カタログNa 608-ISO(Na 200M ISO), Na 608M(Na 200M) Na 613(Na 200) 同等品



| セット番号 | ソケット内 | 容 | | ハンドル内容 | | 定 価 |
|-------------|---|------|------|---|-----|---------|
| ゼット金万 | 対 辺 寸 法 (mm) | 差込角 | 合計数 | 品名・品番 | 合計数 | ж. іш |
| 200M ISO | 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50 | 19.0 | 8 = | | 4 = | ¥37,980 |
| 200M | 26, 29, 32, 35, 38, 41, 46, 50 | 19.0 | 8 ⊐ | ラチェットハンドル (No471) スライディングTハンドル (No205) | 4 ¬ | ¥34,860 |
| 200 | 1½, 1½, 1½, 1½, 1½, 1½, 1½, 1½ 1½, 1½, 1½, 1¾, 1¾, 1½, 1½ 2 | 19.0 | 13 = | エキステンションバー (Na610・611) | 4 = | ¥46,320 |



| セット番号 | ソケッ | ト 内 容 | 7 | ハンドル内容 | | 定 価 |
|-------|--|-------|------|---|-----|---------|
| | 対 辺 寸 法(mm) | 差込角 | 合計数 | 品名・品番 | 合計数 | 走 1 |
| 210M | 24, 26, 27, 29, 30 32, 35, 36, 38, 41 | 19.0 | 10 ⊐ | スライディングTハンドル (No205) エキステンションバー (No610) | 2 = | ¥21,000 |
| 230M | 19, 21, 22, 23, 24 26, 27, 29, 30, 32 35, 36, 38, 41, 46 50, 54, 55, 58, 60 | 19.0 | 20 ⊐ | ラチェットハンドル (No471) ナットスピンナーハンドル (No411) スライディングT ハンドル (No205) エキステンションバー (No610・611) ユニバーサルジョイント (No408) | 6 3 | ¥63,200 |

差込角 12.7 12.7

TONE ソケットレンチセット

フルセット

SET No. **160** M



| | ソケット内容 | | | ハンドル内容 | /E | |
|-------|--|------|------|---|-----|---------|
| セット番号 | オット番号 対 辺 寸 法 (mm) | 差込角 | 合計数 | 品名・品番 | 合計数 | 定価 |
| 160M | 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29 30, 32 | 12.7 | 18 = | ラチェットハンドル (No.371) ナットスピンナーハンドル (No.311) スライディングTハンドル (No.310) エキステンションバー (No.320・No.321・No.407) ユニパーサルジョイント (No.308) クロスバー (No.110) | 8.7 | ¥23,200 |

★ インチ・ミリ寸法の、すべてを網羅したセットです。



| | ソケットP | 容 | | ハンドル内 | 定 価 | |
|-------|---|------|------|--|------|---------|
| セット番号 | 対 辺 寸 法(mm・インチ) | 差込角 | 合計数 | 品 名・品 番 | 合計数 | 定価 |
| A-170 | $\begin{array}{l} 8 \ (\mbox{$\%$}_6), \ 9 \ (\mbox{$\%$}_2), \ 10, \ 11 \ (\mbox{$\%$}_6) \\ 12, \ 13, \ 14, \ 14.5 \ (\mbox{$\%$}_6), \ 15 \ (\mbox{$\%$}_2) \\ 16 \ (\mbox{$\%$}_2), \ 17, \ 17.5 \ (\mbox{$\%$}_6), \ 19 \ (\mbox{$\%$}_2) \\ 20 \ (\mbox{$\%$}_2), \ 21 \ (\mbox{$\%$}_6), \ 22 \ (\mbox{$\%$}_6), \ 23 \\ 24 \ (\mbox{$\%$}_6), \ 26, \ 27 \ (\mbox{$1\mbox{$\%$}_6)}, \ 29 \ (\mbox{$1\mbox{$\%$}_8)} \\ 30 \ (\mbox{$1\mbox{$\%$}_6)}, \ 32 \ (\mbox{$1\mbox{$\%$}_6)}$ | 12.7 | 26 コ | ラチェットハンドル (No371) ナットスピンナーハンドル (No311) スライディングTハンドル (No310) | 8 = | ¥38,160 |
| | 3/8(9.5), 1/8(12.7), 1 (25.4) 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 | | | エキステンションバー (No.320·No.321·No.407) | 1 | |
| A-550 | 21, 22, 23, 24, 26, 1/6, 1/2 1/6, 1/2, 1/8, 1/6, 3/4, 1/2, 1/8 1/6, 1/4, 1/4, 1 | 12.7 | 24 ⊐ | ユニバーサルジョイント (No.308) クロスバー (No.110) | 8 ⊐. | ¥30,280 |

●全日本機械工具標準カタログ№424(A550) 同等品

15コマ



SET NO. **260 M**

全日本機械工具標準カタログNo415-ISO(260M ISO)、No415M(260M)、No415(260) 同等品



| セット番号 | ソケット内 | 容 | | ハンドル内容 | | | 定価 |
|-------------|---|------|------|--|----------------------------------|-----|---------|
| セット併ち | 対 辺 寸 法(mm・インチ) | 差込角 | 合計数 | 品名 • 品 | * | 合計数 | 走 1川 |
| 260M ISO | 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 21, 22, 24, 26, 27, 30, 32 | 12.7 | 15 = | ラチェットハンドル | (No.371) | 5 ⊐ | ¥20,200 |
| 260M | 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17 18, 19, 21, 23, 26, 29, 32 | 12.7 | 15 = | ナットスピンナーハンドル スライディングTハンドル エキステンションバー | (No.311) (No.310) (No.321) | 5 ⊐ | ¥20,200 |
| 260 | 1/6, 1/2, 1/6, 1/32, 5/8, 1/4, 1/4, 2/32 1/6, 1/8, 1/4, 1/4, 1/4, 1/4, 1/4 | 12.7 | 15 = | クロスバー | (No.110) | 5 ⊐ | ¥20,200 |



| | ソケット内容 | | | ハンドル内等 | ph t | rin /r |
|-------|---|------|------|---|---------|---------|
| セット番号 | 対辺寸法(mm·インチ) | 差込角 | 合計数 | 品名・品番 | 合計数 | 定值 |
| 246M | 9, 10, 12, 13, 14 15, 16, 17, 18, 19 21, 23, 26, 29, 32 | 12.7 | 15 ⊐ | ラチェットハンドル (No371) ナットスピンナーハンドル (No311) スライディング Tハンドル (No310) オフセットハンドル (No301) | | ¥27,260 |
| 246 | 146, 1/2, 1/6, 1/32, 5/8 11/6, 3/4, 2/32, 1/6, 7/8 11/6, 1, 11/6, 11/8 11/4 | 12.7 | 15 ⊐ | スピードTハンドル (No.303) スピーダー (No.304) エキステンションバー (No.321) ユニバーサルジョイント (No.308) | | ¥27,260 |



13コマ

SET No. A-770 M



| | ソケット内 | | | ハンドル内容 | | | 中 /年 |
|--------|---|------|------|--|--|-----|----------|
| セット番号 | 対 辺 寸 法 (mm) | 差込角 | 合計数 | 品名·品 | 番 | 合計数 | 定価 |
| A-770M | 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 22, 24, 27, 30, 32 | 12.7 | 13 ⊐ | ラチェットハンドル ナットスピンナーハンドル エキステンションバー クロスバー | (No.371) (No.211) (No.321) (No.110) | 4 = | ¥ 15,800 |

SET No. 713 M



| ソケット内 | | 容 | | ハンドル内容 | | | 定 価 |
|-------|--|------|------|--|--|-----|----------|
| セット番号 | 対 辺 寸 法 (mm) | 差込角 | 合計数 | 品名·品 | 番 | 合計数 | 走 逥 |
| 713M | 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21 22, 24, 26, 27, 30 | 12.7 | 13 = | ラチェットハンドル ナットスピンナーハンドル エキステンションバー クロスパー | (No.371) (No.211) (No.321) (No.110) | 4 ⊐ | ¥ 14,500 |

13コマ

差込角 12.7

SET NO. A-750M

トネソケットレンチの中から通常、もっとも使用頻度の高い旧JIS・新JIS (ISO) 規格のソケットとハンドルを選択しておりますので、利用範囲の広い最も理想的なソケットレンチセットで、しかも価格が割安になっております。

近日発売!



| L 포므 | ソケット内 対辺寸法 (mm) | 容 | | ハンドル内容 | | | ÷ /# |
|--------|---|------|------|---|--|-----|----------|
| セット会ち | | 差込角 | 合計数 | 品名·品 | 番 | 合計数 | 定 価 |
| A-750M | 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 21, 22, 24, 26, 27 | 12.7 | 13 = | ラチェットハンドル ナットスピンナーハンドル エキステンションパー ユニバーサルジョイント クロスバー | (No.371) (No.211) (No.321) (No.308) (No.110) | 5 = | ¥ 12,800 |

差込角 12.7

13コマ

SET NO. 1750 M

全日本機械工具標準カタログNo413-ISO(1750M-ISO)、 No413M(1750M)、No413(1750) 同等品



| セット番号 | ソケット内 | 容 | | ハンドル | | 定価 | |
|--------------|--|------|------|---------------------------|----------------------|-----|----------|
| セット番号 | 対 辺 寸 法 (mm・インチ) | 差込角 | 合計数 | 品名・品 | 番 | 合計数 | 走 1叫 |
| 1750M ISO | 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 21, 22, 24, 26, 27 | 12.7 | 13 = | ナットスピンナーハンドル | (No.211) | 4 ⊐ | ¥ 12,120 |
| 1750M | 10, 11, 12, 13, 14, 14.5, 16 17, 17.5, 19, 21, 23, 26 | 12.7 | 13 ⊐ | エキステンションバー ユニバーサルジョイント | (No.321) (No.308) | 4 ⊐ | ¥ 12,120 |
| 1750 | 36, 1/6, 1/2, 1/6, 1/42, 5/8, 1/46, 3/4 25/2, 1/46, 1/8, 1/46, 1 | 12.7 | 13 ⊐ | クロスバー | (No110) | 4 ⊐ | ¥ 12,120 |



| | ソケット | 卜 内 和 | 容 | ハンドル内等 | 室 | 定 価 |
|-------|--|-------|------|---|----------|---------|
| セット番号 | 対辺寸法(mm・インチ) | 差込角 | 合計数 | 品名・品番 | 合計数 | 走 1四 |
| A-750 | 36, 36, ½, %6, ½, 56, ½, 56, ½, 56, ¼ | 12.7 | 13 ⊐ | ラチェットハンドル (No.371) ナットスピンナーハンドル (No.211) エキステンションバー (No.321 ユニバーサルジョイント (No.308) クロスバー (No.110) | 5 ⊐ | ¥15,800 |
| 750M | 10, 11, 12, 13, 14 14.5, 16, 17, 17.5 19, 21, 23, 26 | 12.7 | 13 = | ラチェットハンドル (No.371) ナットスピンナーハンドル (No.311) エキステンションバー (No.321) クロスバー (No.110) | 4 = | ¥15,800 |

10コマ・8コマ



SET No. **800** M

全日本機械工具標準カタログNo.410-ISO(800M ISO)、 No.410M(800M)、No.410(800) 同等品



| | ソケット内 | 容 | | ハンドル | 内 容 | | 定 価 |
|-------------|---|------|------|----------------------------|----------------------|-----|----------|
| セット番号 | 対 辺 寸 法 (mm・インチ) | 差込角 | 合計数 | 品名・品 | 番 | 合計数 | 正 1四 |
| 800M ISO | 8 , 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 22, 24 | 12.7 | 10 = | ラチェットハンドル | (No.371) | 3 ⊐ | ¥ 11,400 |
| 800M | 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21 23, 26 | 12.7 | 10 ⊐ | スライディングTハンドル エキステンションバー | (No.310) (No.321) | 3 = | ¥ 11,400 |
| 800 | 3/8, 1/6, 1/2, 1/6, 5/8, 11/6, 3/4, 13/6 1/8, 15/6 | 12.7 | 10 = | - エャス/シションハー | (NO.321) | 3 ⊐ | ¥ 11,400 |



| | ソケット内容 | | | ハンドル内容 | 定 価 | |
|--------|----------------------------------|------|-----|--|-----|---------|
| セット番号 | 対辺寸法(mm) | 差込角 | 合計数 | 品名・品番 | 合計数 | 足 個 |
| A-900M | 10, 12, 13, 14, 17 19, 22, 24 | 12.7 | 8 ⊐ | ラチェットハンドル (No.371) エキステンションバー (No.321) | 2 = | ¥11,000 |
| 1650M | 10, 12, 14, 17, 19 21, 23, 26 | 12.7 | 8 = | スライディングTハンドル (No.310) エキステンションバー (No.321) | 2 = | ¥ 7,980 |



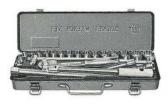




SET No. A-1560M



| | ソケット内 | 容 | ハンドル内容 | | ф <i>(</i> # |
|---------|--|---------|--|-----|--------------|
| セット番号 | 対 辺 寸 法 (mm) | 差込角 合計数 | 品名·品番 | 合計数 | 定価 |
| A-1560M | 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 14, 17, 19, 21, 22 | 9.5 13⊐ | ラチェットハンドル (Na271) エキステンションバー (Na305・306) ユニバーサルジョイント (Na208) | 4 = | ¥ 12,400 |



| セット番号 | ソケット内容 | | | ハンドル内容 | | eta ore |
|----------|---|-----|------|--|-----|---------|
| セット金芍 | 対辺寸法(mm·インチ) | 差込角 | 合計数 | 品名・品番 | 合計数 | 定 価 |
| A- 1550M | $\begin{array}{c} 6,7(\%),8(\%)\\ 9(\%),10,11(\%)\\ 12,13,14,14.5(\%)\\ 15(\%),16(\%)\\ 17,17.5(\%)\\ 19(\%),21(\%)\\ 22(\%) \end{array}$ | 9.5 | 17:3 | ラチェットハンドル (No271) ナットスピンナーハンドル (No231) スライディング Tハンドル (No220) エキステンションバー (No305・306・307) ユニバーサルジョイント (No208) クロスバー (NoCB30) | 8 ⊐ | ¥18,800 |
| 1500M | 6, 7, 8, 9, 10 11, 12, 13, 14, 17 19, 21, 22 | 9.5 | 13 ⊐ | ラチェットハンドル (No.271) ナットスピンナーハンドル (No.231) スライディングTハンドル (No.220) | 8 3 | ¥21,620 |
| 1500 | 14, 56, 38, 76, 1/2 17/2, 96, 19/2, 58, 1/6 34, 176, 78 | 9.5 | 13 ⊐ | スピーダー (No.204) エキステンションバー (No.305·306·307) ユニバーサルジョイント (No.208) | 8 = | ¥21,620 |

● 全日本機械工具標準カタログNo.313-ISO(1500M)、No.313(1500) 同等品



SET NO. A-1850 M

全日本機械工具標準カタログNo.215M 同等品



| | ソケット内 | 容 | | ハンドル内容 | | 定 価 |
|----------|-----------------------------|------|-----|---|-----|---------|
| セット番号 | 対 辺 寸 法 (mm) | 差込角 | 合計数 | 品名・品番 | 合計数 | 正 1四 |
| A-I 850M | 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12 | 6.35 | 8 ⊐ | ラチェットハンドル (No.171) ナットスピンナーハンドル (No.111) ドライバー型ハンドル (No.115) クロスバー (No.112) | 4 ⊃ | ¥ 8,700 |



| | ソケット内容 | | | ハンドル内容 | | arts per |
|---------|--|------|------|---|-----|----------|
| セット番号 | 対辺寸法(mm·インチ) | 差込角 | 合計数 | 品名・品番 | 合計数 | 定価 |
| A-1800 | 5, 5.5(½), 6, 7(½), 8(%) 9(½), 10, 11(½) 12 ¾6, ¼, ¾ | 6.35 | 12 = | ラチェットハンドル (No.171) ナットスピンナーハンドル (No.111) スライディング Tハンドル (No.210) ドライバー型ハンドル (No.115) エキステンションバー (No.206・207) ユニバーサルジョイント (No.108) クロスバー (No.112) | 8 ⊐ | ¥14,480 |
| A-1950M | 5, 5.5, 6, 7 8, 10, 11, 12 | 6.35 | 8 7 | ナットスピンナーハンドル (Na111) ドライバー型ハンドル (Na115) クロスバー (Na112) | 3 ⊐ | ¥6,000 |

●全日本機械工具標準カタログ№220(A-1800)、№210M(A-1950M) 同等品

TONE ディープリケットレンチセット

SET No. L-410

差込角 12.7 mm

| 1- 1-25- | ソケット | 内容 | | 定 価 |
|----------|--|------|------|---------|
| セット番号 | 対 辺 寸 法 (mm) | 差込角 | 合計数 | Æ 1111 |
| L-410 | 10, 11, 12, 13, 14, 17 19, 21, 22, 24 | 12.7 | 10 = | ¥14,600 |



SET NO. L-3095

差込角 9.5 mm



| | ソケット内 | 容 | | ハンドル内容 | | 定 価 |
|--------|--|-----|-----|---|-----|----------|
| セット番号 | 対 辺 寸 法 (mm) | 差込角 | 合計数 | 品名・品番 | 合計数 | 足 1四 |
| L-3095 | 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17 プラグソケット 20.6 | 9.5 | 9 ⊐ | ラチェットハンドル (No.271) スライディングTハンドル (No.220) エキステンションバー (No.305・306) ユニバーサルジョイント (No.208) | 5 = | ¥ 16,500 |

SET NO. L-2085

差込角 6.35 mm



| L 1 35 D | ソケット内 | 容 | ハンドル内容 | | 定 価 |
|----------|-----------------------------|----------|---|-----------|----------|
| セット番号 | 対 辺 寸 法 (mm) | 差込角 合計数 | 品名·品番 | 合計数 | 定 価 |
| L-2085 | 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 | 6.35 8 = | ラチェットハンドル (No.17 ドライバー型ハンドル (No.11: エキステンションバー (No.206・20: ユニバーサルジョイント (No.10: | 5) 5 = | ¥ 13,600 |

TONE ソケットレンチ用ソケット











{差込角}6.35{mm用}

| Umm用 |
|------|
| |

| | 6 | 角 |
|---|----|----|
| | 製品 | 番号 |
| - | | |

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 定価 |
|--------|-----------|-------|
| 25-05 | 5 | ¥ 380 |
| 5.5 | 5.5(7/32) | 400 |
| 06 | 6 | 400 |
| 07 | 7 (%2) | 400 |
| 08 | 8 (5/6) | 430 |
| 09 | 9 (11/32) | 430 |
| 10 | 10 | 430 |
| 1.1 | 11 (%) | 430 |
| 12 | 12 | 430 |
| 13 | 13 | 440 |
| 14 | 14 | 440 |
| 2SB-06 | 3/6 | 400 |
| 08 | 1/4 | 400 |
| 12 | 3/8 | 430 |

3/8

1/2

17/32

★3S・3SBは6角仕様です。

3DB-12

16

17

{美込角}12.7{mm用}

12 角

| ************************************** | | -1000 cs - 00 cs |
|--|------------|------------------|
| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 定 価 |
| 4D-08 | 8 (5/6) | ¥ 460 |
| 09 | 9 (1/32) | 460 |
| 10 | 10 | 460 |
| 11 | 11 (%) | 460 |
| 12 | 12 | 460 |
| 13 | 13 | 460 |
| 14 | 14 | 460 |
| 14.5 | 14.5(%) | 520 |
| 15 | 15 (1%) | 520 |
| 16 | 16 (%) | 520 |
| 17 | 17 (21/52) | 520 |
| 17.5 | 17.5(11/6) | 520 |
| 18 | 18 | 520 |
| 19 | 19 (3/4) | 520 |
| 20 | 20 (25/32) | 550 |
| 21 | 21 (13/6) | 550 |
| 22 | 22 (%) | 580 |
| 23 | 23 | 580 |
| 24 | 24 (15/6) | 590 |
| 26 | 26 | 590 |
| 27 | 27 (11/6) | 700 |
| 28 | 28 | 770 |
| 29 | 29 (11/8) | 770 |
| 30 | 30 (1¾6) | 860 |
| 32 | 32 (1½) | 980 |
| 33 | 33 | 1,330 |
| 4DB-12 | 3/8 | 460 |
| 16 | 1/2 | 460 |
| 32 | 1 | 590 |

6 角

440

440

440

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 定価 |
|-------|------------|-------|
| 45-10 | 10 | ¥ 460 |
| 1.1 | 11 (%) | 460 |
| 12 | 12 | 460 |
| 13 | 13 | 460 |
| 14 | 14 | 460 |
| 17 | 17 (2)/32) | 520 |
| 19 | 19 (3/4) | 520 |
| 21 | 21 (13/6) | 550 |

TONE ソケットレンチ用ソケット

差込角 19.0 ㎜用

{差込角} 25.4{mm用}

差込角 38.1 ㎜用

| | 100 | 1000 |
|-----|-----|-----------|
| - 4 | 0 | 1 |
| - 1 | ./ | FF |
| | | |

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 定価 |
|--------|-------------|--------|
| 6D-19 | 19 (¾) | ¥1,100 |
| 21 | 21 (13/6) | 1,100 |
| 22 | 22 (1/8) | 1,100 |
| 23 | 23 | 1,100 |
| 24 | 24 (15/6) | 1,100 |
| 26 | 26 | 1,100 |
| 27 | 27 (11/6) | 1,200 |
| 29 | 29 (11/8) | 1,200 |
| 30 | 30 (13/6) | 1,400 |
| 32 | 32 (11/4) | 1,400 |
| 35 | 35 (1%) | 1,450 |
| 36 | 36 | 1,600 |
| 38 | 38 (1½) | 1,700 |
| 41 | 41 (1%) | 2,050 |
| 46 | 46 (113/6) | 2,400 |
| 50 | 50 | 3,100 |
| 54 | 54 (21/8) | 4,700 |
| 55 | 55 | 4,700 |
| 58 | 58 | 5,200 |
| 60 | 60 | 5,900 |
| 6DB-42 | 15/16 | 1,450 |
| 46 | 1 1/6 | 1,700 |
| 56 | 13/4 | 2,400 |
| 60 | 13/8 | 3,100 |
| 64 | 2 | 4,700 |

| 10 | 4 |
|----|----------|
| 17 | H |

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 定価 |
|-------|------------|--------|
| 8D-32 | 32 (1¾) | ¥4,120 |
| 35 | 35 (1%) | 4,220 |
| 36 | 36 | 4,720 |
| 38 | 38 (1½) | 4,720 |
| 41 | 41 | 5,280 |
| 46 | 46 (113/6) | 6,280 |
| 50 | 50 | 7,120 |
| 54 | 54 (21/8) | 9,000 |
| 55 | 55 | 11,450 |
| 58 | 58 | 11,450 |
| 60 | 60 | 16,500 |
| 63 | 63 | 16,500 |
| 65 | 65 | 20,120 |
| 67 | 67 | 20,120 |
| 70 | 70 | 25,880 |
| 71 | 71 | 25,880 |
| 75 | 75 | 30,580 |
| 77 | 77 | 30,580 |
| 80 | 80 | 40,000 |
| 85 | 85 - | 40,000 |
| | × | |

12 角

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 定 価 |
|--------|----------|---------|
| 12D-50 | 50 | ¥15,250 |
| 54 | 54 | 15,250 |
| 55 | - 55 | 15,250 |
| 58 | 58 | 22,500 |
| 60 | 60 | 22,500 |
| 63 | 63 | 26,250 |
| 65 | 65 | 26,250 |
| 67 | 67 | 33,750 |
| 70 | 70 | 33,750 |
| 71 | 71 | 33,750 |
| 75 | 75 | 40,000 |
| 77 | 77 | 55,000 |
| 80 | 80 | 55,000 |
| 85 | 85 | 57,500 |
| 90 | 90 | 65,000 |
| 95 | 95 | 65,000 |
| 100 | 100 | 70,000 |
| 105 | 105 | 75,000 |
| 110 | 110 | 75,000 |
| 115 | 115 | 82,500 |
| 120 | 120 | 82,500 |

インパクト用のソケットとしても使って いただけるように、ロリング・ピンガセ

ディープ ソケット



| 製品番号 | 対辺寸法 (mm) | 全長(mm) | 定 | 価 |
|--------|--------------|--------|-----|-----|
| 2S-06L | 6 | 51 | ¥ | 850 |
| 07∟ | 7 | 51 | | 850 |
| 08∟ | 8 | 51 | | 850 |
| 10∟ | 10 | 51 | | 850 |
| 11∟ | 11 | 51 | | 850 |
| 12L | 12 | 51 | | 850 |
| 13∟ | 13 | 51 | | 890 |
| 14∟ | 14 | 51 | | 890 |
| | | | | |
| | | | 529 | |



| 製品番号 | 対辺寸法 (mm) | 全長(mm) | 定価 |
|--------|--------------|--------|-------|
| 3S-08L | 8 | 54 | ¥ 850 |
| 09∟ | 9 | 54 | 850 |
| 10 ∟ | 10 | 54 | 850 |
| 11 ∟ | 11 | 54 | 850 |
| 12 L | 12 | 54 | 850 |
| 3D-13L | 13 | 54 | 890 |
| 14∟ | 14 | 54 | 890 |
| 17 L | 17 | 54 | 950 |
| 19∟ | 19 | 54 | 1,030 |
| 21 L | 21 | 64 | 1,030 |
| 22 L | 22 | 64 | 1,080 |

美込角 12.7 mm用 12 角

| 製品番号 | 対辺寸法 (MM) | 全長(mm) | 定 価 |
|--------|--------------|--------|--------|
| 4D-10L | 10 | 83 | ¥1,420 |
| 11L | 11 | 83 | 1,420 |
| 12L | 12 | 83 | 1,420 |
| 13∟ | 13 | 83 | 1,420 |
| 14L | 14 | 83 | 1,420 |
| 17∟ | 17 | 83 | 1,470 |
| 19L | 19 | 83 | 1,470 |
| 21L | 21 | 83 | 1,500 |
| 22L | 22 | 83 | 1,630 |
| 23L | 23 | 83 | 1,790 |
| 24L | 24 | 83 | 1,840 |
| 26∟ | 26 | 83 | 1,970 |
| 27L | 27 | 83 | 2,100 |
| 29∟ | 29 | 83 | 2,260 |
| 30∟ | 30 | 83 | 2,390 |
| 32∟ | 32 | 83 | 2,500 |

TONE ソケットレンチ用ノ、ンドル







●ラチェットハンドル

| 製品番号 | 差 込 角 (mm) | 全長 (mm) | 定 価 |
|-------|------------|---------|---------|
| 171 A | 6.35凸 | 115 | ¥ 2,800 |
| 171B | 6.35凹 | 115 | 2,900 |
| 271 A | 9.5 凸 | 190 | 3,200 |
| 271B | 9.5 凹 | 190 | 3,300 |
| 371 A | 12.7 凸 | 267 | 3,500 |
| 371 B | 12.7 凹 | 267 | 3,700 |
| 372 | 12.7 凸丸型 | 250 | 3,500 |
| 471 A | 19.0 ப் | 500 | 9,700 |
| 471 B | 19.0 凹 | 500 | 10,000 |
| 571 A | 25.4 凸 | 800 | 23,000 |
| 572 | 25.4 凸ヘッド | 160 | 19,000 |

エキステンションバー

| 製品番号 | 差 込 角 (mm) | 全長 (mm) | 定 価 |
|------|------------|---------|-------|
| 206 | 6.35 | 50 | ¥ 600 |
| 207 | 6.35 | 150 | 720 |
| 305 | 9.5 | 75 | 640 |
| 306 | 9.5 | 150 | 760 |
| 307 | 9.5 | 300 | 1,050 |
| 320 | 12.7 | 75 | 930 |
| 321 | 12.7 | 150 | 1,000 |
| 407 | 12.7 | 250 | 1,180 |
| 420 | 12.7 | 600 | 3,200 |
| 610 | 19.0 | 200 | 1,700 |
| 611 | 19.0 | 400 | 2,700 |
| 612 | 25.4 | 150 | 4,600 |
| 613 | 25.4 | 400 | 6,100 |



●ナットスピンナーハンドル

| 製品番号 | 差込角(mm) | 全長 (mm) | 定 価 |
|------|---------|---------|---------|
| 111 | 6.35 | 150 | ¥ 1,350 |
| 231 | 9.5 | 250 | 2,300 |
| 211 | 12.7 | 300 | 2,500 |
| 311 | 12.7 | 380 | 2,800 |
| 411 | 19.0 | 500 | 8,700 |



● スライディングTハンドル

| 製品番号 | 差 込 角 (mm) | 全長 (mm) | 定 価 |
|------|------------|---------|---------|
| 210 | 6.35 | 105 | ¥ 1,000 |
| 220 | 9.5 | 200 | 1,100 |
| 310 | 12.7 | 250 | 1,400 |
| 205 | 19.0 | 500 | 3,100 |
| 415 | 25.4 | 660 | 11,000 |
| 416 | 25.4~ッド | 80 | 7,000 |

TONE ソケットレンチ用ノンドル



ユニバーサルジョイント

| 製品番号 | 差込角(mm) | 全長 (mm) | 定 価 |
|------|---------|---------|---------|
| 108 | 6.35 | 41 | ¥ 1,550 |
| 208 | 9.5 | 44 | 1,600 |
| 308 | 12.7 | 67 | 1,750 |
| 408 | 19.0 | 98 | 5,000 |
| 608 | 25.4 | 110 | 7,700 |



●オフセットハンドル

| 製品番号 | 差 込 角 (mm) | 全長 (mm) | 定 価 |
|------|------------|---------|---------|
| 301 | 12.7 | 280 | ¥ 1,340 |
| 401 | 19.0 | 300 | 2,800 |



●クロスバー

| 製品番号 | 差 込 角 (mm) | 全長 (mm) | 定 価 |
|-------|------------|---------|-------|
| 112 | 6.35 | 100 | ¥ 130 |
| CB 30 | 9.5 | 150 | 230 |
| 110 | 12.7 | 250 | 310 |
| 1.13 | 25.4 | 660 | 4,000 |



●スピードTハンドル

| 製品番号 | 差 込 角 (mm) | 全長 (mm) | 定 価 |
|------|------------|---------|---------|
| 303 | 12.7 | 300 | ¥ 2,300 |



| 製品番号 | 差 込 角 (mm) | 全長 (mm) | 定 価 |
|------|------------|---------|---------|
| 204 | 9.5 | 400 | ¥ 1,800 |
| 304 | 12.7 | 400 | 2,300 |



ソケットアダプター

| 製品番号 | 差 込 角 (mm) | 全長 (mm) | 定 価 |
|------|----------------|---------|---------|
| 38 | 6.35凹, 9.5 凸 | 23 | ¥ 1,000 |
| 48 | 9.5 凹, 6.35凸 | 25 | 1,000 |
| 58 | 9.5 凹, 12.7 凸 | 32 | 1,000 |
| 68 | 12.7 凹, 9.5 凸 | 35 | 1,050 |
| 128 | 12.7 凹, 19.0 凸 | 46 | 1,540 |
| 138 | 19.0 凹, 12.7 凸 | 48 | 1,860 |
| 148 | 19.0 凹, 25.4 凸 | 65 | 3,460 |
| 158 | 25.4 凹, 19.0 凸 | 67 | 3,930 |
| 168 | 25.4 凹, 38.1 凸 | 77 | 8,000 |



●ドライバー型ハンドル

| 製品番号 | 差 込 角 (mm) | 全長 (mm) | 定価 |
|------|------------|---------|---------|
| 115 | 6.35 | 140 | ¥ 1,000 |



| 製品番号 | 差込角(mm) | 刃幅 (mm) | 定価 |
|------|---------|---------|---------|
| ВІ | 12,7 | 19 | ¥ 1,230 |
| B 2 | 12,7 | 24 | 1,380 |
| В 3 | 12,7 | 30 | 1,620 |



●スタッドボールトリムーバー

| 製品番号 | 寸 | 法 | (mm) | | 定 価 |
|------|-------------|-------------|------|----|---------|
| 2300 | 直径%- 差込角 | ~¾用 12.7 | 全長 | 54 | ¥ 4,640 |

TONE インパクトレンチ用ソケット

トネのインパクト用ソケットはあらゆるインパクトレンチメーカー の機種に適用するように設計しておりますので、品質・精度におい ても最高級の製品です。

定 価

¥ 630

630

630

630

630

630

630

630

630

690

690

690

730

780

810

810

_{差込角}9.5 m用

{差込角}12.7{mm用}

スタンダードタイプ



23

●スタンダードタイプ

| 製品番号 | 対辺寸法 (mm) (6角) | 定価 |
|-------|-------------------|-------|
| 4A-10 | 10 | ¥ 710 |
| 1.1 | 11 | 710 |
| 12 | 12 | 710 |
| 13 | 13 | 710 |
| 14 | 14 | 710 |
| 15 | . 15 | 740 |
| 16 | 16 | 740 |
| 17 | 17 | 740 |
| 19 | 19 | 770 |
| 21 | 21 | 810 |
| 22 | 22 | 830 |
| 23 | 23 | 830 |
| 24 | 24 | 910 |
| 26 | 26 | 960 |
| 27 | 27 | 1,090 |
| 30 | 30 | 1,400 |
| 32 | 32 | 1,500 |



8A

●ロングタイプ

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) (6角) | 全長 (mm) | 定 価 |
|--------|------------------|------------|-------|
| 4A-10L | 10 | 55 | ¥ 860 |
| IIL | 11 | 55 | 860 |
| 12L | 12 | 55 | 860 |
| 13L | 13 | 55 | 860 |
| 14L | 14 | 55 | 860 |
| 17L | 17 | 55 | 860 |
| 19L | 19 | 55 | 900 |
| 2IL | 21 | 55 | 940 |
| 22L | 22 | 55 | 960 |
| 23L | 23 | 55 | 1,000 |
| 24L | 24 | 55 | 1,000 |
| 26L | 26 | 75 | 1,400 |
| 27L | 27 | 75 | 1,500 |
| | | | |



6A-L



8A-L



23

TONE インパクトレンチ用ソケット

差込角 19.0 m用

差込角 **25.4**mm用

{差込角}38.1{m用}

●スタンダードタイプ

| 製品番号 | 対辺寸法 (mm) ・ (6角) | 定価 |
|-------|---------------------|--------|
| 6A-17 | 17 | ¥1,280 |
| 19 | 19 | 1,280 |
| 21 | 21 | 1,280 |
| 22 | 22 | 1,280 |
| 23 | 23 | 1,280 |
| 24 | 24 | 1,280 |
| 26 | 26 | 1,360 |
| 27 | 27 | 1,410 |
| 29 | 29 | 1,460 |
| 30 | 30 | 1,500 |
| 32 | 32 | 1,540 |
| 35 | 35 | 1,640 |
| 36 | 36 | 1,780 |
| 38 | 38 | 2,100 |
| 41 | 41 | 2,320 |

ロングタイプ

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) (6角) | 全長 (mm) | 定 価 |
|--------|------------------|------------|--------|
| 6A-19L | 19 | 85 | ¥1,540 |
| 21L | 21 | 85 | 1,540 |
| 22L | 22 | 85 | 1,540 |
| 24L | 24 | 100 | 1,720 |
| 26L | 26 | 100 | 1,770 |
| 27L | 27 | 100 | 2,150 |
| 30L | 30 | 100 | 2,720 |
| 32L | 32 | 100 | 2,820 |
| 35L | 35 | 100 | 2,820 |
| 36L | 36 | 100 | 2,820 |
| | | | |

●スタンダードタイプ

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) (6角) | 定価 |
|-------|------------------|--------|
| 8A-17 | 17 | ¥2,440 |
| 19 | 19 | 2,440 |
| 21 | 21 | 2,440 |
| 22 | 22 | 2,440 |
| 24 | 24 | 2,440 |
| 26 | 26 | 2,440 |
| 27 | 27 | 2,440 |
| 30 | 30 | 2,440 |
| 32 | 32 | 2,440 |
| 35 | 35 | 2,440 |
| 36 | 36 | 2,700 |
| 38 | 38 | 2,820 |
| 41 | 41 | 3,200 |
| 46 | 46 | 4,230 |
| 50 | 50 | 4,870 |
| 54 | 54 | 5,630 |
| 55 | 55 | 6,050 |
| 58 | 58 | 6,250 |
| 60 | 60 | 7,100 |
| 63 | 63 | 7,930 |

ロングタイプ

| 対辺寸法(mm) (6角) | 全長 (mm) | 定価 |
|------------------|--|--|
| 24 | 100 | ¥3,460 |
| 26 | 100 | 3,460 |
| 27 | 100 | 3,460 |
| 30 | 100 | 3,460 |
| 32 | 100 | 3,460 |
| 35 | 100 | 3,460 |
| 36 | 100 | 3,460 |
| 38 | 100 | 4,100 |
| 41 | 100 | 5,000 |
| | | |
| | | |
| | (6角) 24 26 27 30 32 35 36 38 | (6角) (mm) 24 100 26 100 27 100 30 100 32 100 35 100 36 100 38 100 |

対辺寸法(mm) 製品番号 定価 (12角) 12D-50 ¥ 15,250 50 54 15,250 55 15,250 58 22,500 60 60 22,500 26,250 65 65 26,250 67 67 33,750 70 33,750 71 71 33,750 75 75 40,000 77 55,000 80 80 55,000 85 57,500 85 90 65,000 95 95 65,000 100 100 70,000 105 105 75,000 110 110 75,000

115

120

82,500

82,500

{差込角}25.4{mm用}

袋ナット用

115

120

| 製品番号 | 対辺寸法 (mm) (4角) | 定価 |
|---------|-------------------|--------|
| 8A-17 B | 17 | ¥2,700 |
| 17.5B | 17.5 | 2,700 |
| 21 B | 21 | 2,820 |
| 21.5B | 21.5 | 2,820 |

TONE インパクトレンチ用ノ、ンドル・セット

メタルトレーでセットしておりますのでソケット が取り出し易く、持ちはこびも便利です。 またボードに掛けられ、工具箱にも収納できます。



インパクトソケット ロングタイプ 差込角 12.7mm用



エキステンションバー

| 製品番号 | 差込角(mm) | 全長(mm) | 定 価 |
|-----------|---------|--------|--------|
| AE 30-100 | 9.5 | 100 | ¥1,510 |
| 40-075 | 12.7 | 75 | 1,590 |
| 40-100 | 12.7 | 100 | 1,690 |
| 40-150 | 12.7 | 150 | 2,050 |
| 60-150 | 19.0 | 150 | 3,000 |
| 80-200 | 25.4 | 200 | 5,400 |



| 対辺寸法(mm) | 差込角 (MM) | 合計数 | 定価 |
|------------------------|-------------|-----|--------|
| 12, 13, 14, 17, 19, 21 | 12.7 | 6 = | ¥5,200 |



●ユニバーサルジョイント

| 制口平口 | 学 *** ☆ /mm \ | 全 長 (mm) | 定 価 |
|-------|------------------------|-------------|--------|
| 製品番号 | 差 込 角(mm) | 王 环 (IIIII) | 定価 |
| AJ 40 | 12.7 | 86 | ¥3,700 |
| 60 | 19.0 | 110 | 5,600 |
| 80 | 25.4 | 136 | 8,400 |



インパクトソケット ロングタイプ 差込角 19.0mm用



A BUB

| 対辺寸法(mm) | 差込角 (mm) | 合計数 | 定 価 |
|--------------------------------|-------------|-----|---------|
| 19, 21, 22, 24, 26, 27, 30, 32 | 19.0 | 8 = | ¥15,600 |

●アダプター

| 製品番号 | 差 込 角 (mm) | 定価 |
|-------|-------------|---------|
| AA 64 | 19.0凹×12.7凸 | ¥ 1,900 |
| 86 | 25.4凹×19.0凸 | 3,000 |

TONE ヘキサゴンソケット

SET NO. 400 M



定価 ¥11,000

| サイズ | 差込角 | 合計数 |
|---|---|--|
| 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17 | 10.7 | |
| プ ラ ス (⊕No.2 同等品) マイナス (⊖ 100同等品) | 12.7 | 11 = |
| ハンドル (No.371) ションバー (No.321) - (No.110) | | 3 ⊐ |
| | 12, 14, 17 プラス (⊕No.2 同等品) マイナス (⊖ 100同等品) ハンドル (No.371) ションバー (No.321) | 3、4、5、6、8、10、 12、14、17 プラス(⊕No.2 同等品) マイナス(⊝ 100同等品) ハンドル (No.371) ションバー (No.321) |

SET NO. H-4680

エンジンヘッド用



定価 ¥3,500

| 品 名 | 六角サイズ (mm) | 全 (mm) | 差込角 | 合計数 |
|-------|---------------|-----------|------|-----|
| ロング | 6 | | | |
| ヘキサゴン | 8 | 100 | 12.7 | 3 = |
| ソケット | 10 | | | |
| クロスバー | | | | 1 = |

ヘキサゴンソケット

_{差込角}9.5 mm用



| 製品番号 | 六角サイズ(mm) | 全長(mm)· | 定 価 |
|-------|-----------|---------|-------|
| 3H-03 | 3 | 44 | ¥ 500 |
| 04 | 4 | 47 | 500 |
| 05 | 5 | 50 | 500 |
| 06 | 6 | 52 | 500 |
| 08 | 8 | 54 | 540 |
| 10 | 10 | 57 | 600 |
| | | | 31 |

差込角 12.7mm用 (工具)



| 製品番号 | 六角サイズ(mm) | 全長(mm) | 定 価 |
|--------|------------|--------|-------|
| 4H-03 | 3 | 49 | ¥ 570 |
| 04 | 4 | 52 | 570 |
| 05 | 5 | 55 | 570 |
| 06 | 6 | 57 | 570 |
| 08 | 8 | 59 | 600 |
| 10 | 10 | 66 | 640 |
| 12 | 12 | 68 | 660 |
| 14 | 14 | 71 | 700 |
| 17 | 17 | 74 | 780 |
| 4H-P2 | ⊕No. 2 ピット | 57 | 600 |
| M2 | ⊝100ピット | 57 | 600 |
| 4H-06L | 6 | 100 | 1,120 |
| 08L | 8 | 100 | 1,140 |
| IOL | 10 | 100 | 1,240 |

TONE シルノに一両ロスノパナ

スタンダードタイプ

ロングタイプ



● 6丁組シルバースパナ

| セット番号 | 寸 | 法 (| mm) | 定 価 |
|--------------|--|---|---|--------|
| 20M | 8 × 9 14×17 | 10×12 17×19 | 12×14 21×23 | ¥3,300 |
| 20 | $\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$ $\frac{1}{32} \times \frac{5}{8}$ | $^{13}_{32} \times ^{7}_{16}$ $^{11}_{16} \times ^{3}_{4}$ | $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$ | 3,800 |
| 25M (ISO) | 6 × 7 11×13 | 8×9 12×14 | 10×12 14×17 | 2,800 |
| зом | 8 × 9 14×17 | $10 \times 12 \\ 19 \times 21$ | 12×14 23×26 | 3,450 |
| 30 | $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{16} \times \frac{3}{4}$ | $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$ | ¹½×5⁄8 ¹5∕6×1 | 4,000 |
| 35M (ISO) | 6 × 7 12×14 | 8 ×10 17×19 | 11×13 22×24 | 3,300 |

●シルバースパナ

| 製品番号 | 対辺寸法 (mm) | 全 長 (mm) | 頭部の厚み (mm) | 定 価 |
|---------|------------------------------------|-------------|---------------|-------|
| S-0607 | 6 × 7 | 100 | 2.7 | ¥ 400 |
| 0809 | 8×9 | 110 | 4.5 | 400 |
| 0810 | 8 ×10 | 120 | 4.5 | 400 |
| 1012 | 10×12 | 125 | 5.5 | 420 |
| 1113 | 11×15 | 135 | 6.0 | 560 |
| 1214 | 12×14 | 140 | 6.5 | 560 |
| 1417 | 14×17 | 165 | 7.0 | 600 |
| 1719 | 17×19 | 185 | 7.5 | 700 |
| 1921 | 19×21 | 200 | 8.0 | 800 |
| 2123 | 21×23 | 215 | 8.5 | 900 |
| 2224 | 22×24 | 220 | 9.0 | 1,050 |
| 2326 | 23×26 | 230 | 9.5 | 1,100 |
| SB-1012 | 5/6×3/8 | 110 | 4.5 | 400 |
| 1214 | $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ | 120 | 4.5 | 420 |
| 1314 | 13/2× 7/6 | 130 | 4.5 | 560 |
| 1618 | ½×% | 140 | 6.5 | 580 |
| 1920 | 11/32×5/8 | 160 | 7.0 | 650 |
| 2224 | $\frac{11}{16} \times \frac{3}{4}$ | 185 | 7.5 | 800 |
| 2528 | 25/32 × 7/8 | 210 | 8.5 | 1,000 |
| 3032 | 15/6× 1 | 230 | 9.5 | 1,200 |



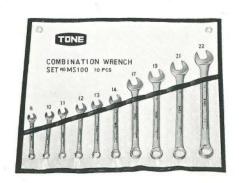
● 6丁組シルバースパナ

| セット番号 | 寸 | 法 (1 | nm) | 定 価 |
|--------------|-------------------------|--|-------------------------------------|--------|
| 40M | 8 × 9 14×17 | 10×12 17×19 | 12×14 21×23 | ¥4,060 |
| 45M (ISO) | 6 × 7 11×13 | 8 × 9 12×14 | 10×12 14×17 | 3,000 |
| 50M | 8 × 9 14×17 | 10×12 19×21 | $\substack{12\times14\\23\times26}$ | 4,220 |
| 50 | 3/8 × 3/6 13/6 × 3/4 | $\frac{1}{2} \times \frac{9}{6}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$ | ¹½×5⁄8 ¹5⁄6×1 | 4,400 |
| 55M (ISO) | 6 × 7 12×14 | 8 ×10 17×19 | 11×13 22×24 | 4,060 |

●シルバースパナ

| 製品番号 | 対辺寸法 (mm) | 全 長 (mm) | 頭部の厚み (mm) | 定 価 |
|----------|-----------------------------------|-------------|---------------|-------|
| LS-0607 | 6×7 | 115 | 2.9 | ¥ 440 |
| 0809 | 8×9 | 125 | 4.5 | 440 |
| 0810 | 8 ×10 | 135 | 5.0 | 440 |
| 1012 | 10×12 | 145 | 5.5 | 480 |
| 1113 | 11×13 | 155 | 6.0 | 600 |
| 1214 | 12×14 | 170 | 6.5 | 600 |
| 1417 | 14×17 | 195 | 6.5 | 700 |
| 1719 | 17×19 | 215 | 7.0 | 800 |
| 1921 | 19×21 | 235 | 7.5 | 850 |
| 2123 | 21×23 | 245 | 8.0 | 1,050 |
| 2224 | 22×24 | 250 | 8.0 | 1,200 |
| 2326 | 23×26 | 275 | 8.5 | 1,200 |
| LSB-1214 | 3/8 × 7/₁6 | 140 | 4.5 | 480 |
| 1618 | $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ | 165 | 6.5 | 650 |
| 1920 | $^{19}/_{32} \times ^{5}/_{8}$ | 190 | 7.0 | 750 |
| 2224 | $\frac{11}{6} \times \frac{3}{4}$ | 215 | 7.5 | 800 |
| 2528 | 25/32×7/8 | 245 | 8.5 | 1,100 |
| 3032 | 15/6×1 | 275 | 9.5 | 1,300 |

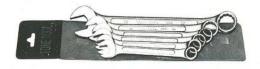
TONE 片月片ロスパナ/フレアナットレンチ



このフレアナットレンチは、ブレーキバイブや高 圧パイプなどのバイブを締結するための袋ナット 用のメガネレンチです。角度は最も使いよい 15° 形状で、両方向に使えるよう設計してありますの でオールマイティに使えます。

10丁組片目片ロスパナ

| セット番号 | 寸 | 法 (mm) | 定価 |
|-------|-------|----------------|--------|
| | 8 × 8 | 10×10 | |
| | 11×11 | 12×12 | |
| MSIOO | 13×13 | 14×14 | ¥7,500 |
| | 17×17 | 19×19 | 4 |
| | 21×21 | 22×22 | |



●6丁組片目片ロスパナ

| セット番号 | 寸 | 法 (mm) | 定 価 |
|-------|-------|--------|--------|
| | 10×10 | 11×11 | |
| MS106 | 12×12 | 13×13 | ¥3,700 |
| | 14×14 | 17×17 | |



●片目片ロスパナ

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 全長(mm) | 定 価 |
|-------|--------------|--------|-------|
| MS-06 | 6 × 6 | 95 | ¥ 520 |
| 07 | 7 × 7 | 100 | 520 |
| 08 | 8 × 8 | 110 | 520 |
| 09 | 9×9 | 115 | 520 |
| 10 | 10×10 | 120 | 520 |
| 1.1 | 11×11 | 130 | 550 |
| 12 | 12×12 | 140 | 600 |
| 13 | 13×13 | 150 | 650 |
| 14 | 14×14 | 165 | 680 |
| 17 | 17×17 | 210 | 800 |
| 19 | 19×19 | 235 | 950 |
| 21 | 21×21 | 260 | 1,200 |
| 22 | 22×22 | 285 | 1,300 |
| 24 | 24×24 | 310 | 1,400 |
| 27 | 27×27 | 365 | 2,500 |
| 30 | 30×30 | 395 | 3,200 |

● 3丁組フレアナットレンチ

| セット番号 | 寸 法 (mm) | 定 価 |
|-------|----------|--------|
| M263 | 10×11(½) | |
| | 12×14 | ¥5,000 |
| | 17×19 | |



フレアナットレンチ

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 全 長 | 定 価 |
|----------|----------|-----|--------|
| M26-1011 | 10×11(¾) | 155 | ¥1,400 |
| 1214 | 12×14 | 160 | 1,700 |
| 1719 | 17×19 | 165 | 2,400 |

☆ 適用車種一覧表 (フレアナットレンチ)

| 寸 法 | 適 用 車 種 |
|-----|-----------------|
| 10 | トヨタ・マツダ・ホンダ・いすぐ |
| | 日産70年型以降全乗用車 |
| | 三菱・ダイハツの一部 |
| 11 | 三菱の一部 |
| ₹6 | 日産70年型以前全車 |
| 12 | ダイハツの一部 |
| | マツダ・三菱の一部 |
| 14 | 三菱の旧型車 |
| 17 | いすぐ(高圧用) |
| 19 | いすゞ・日野 (高圧用) |

TONE メガネレンチ

45°ロング



●6丁組メガネレンチ

| セット番号 | 寸 | 法 (mm) | 定 価 |
|-------|--------------------------------------|------------------------------------|---------|
| | 10×12 | 12×14 | |
| 2600M | 14×17 | 17×19 | ¥ 8,500 |
| | 19×21 | 23×26 | |
| | 3/8 × 7/₁6 | ½×%6 | |
| 2600 | 5/8×11/6 | $\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$ | ¥ 9,760 |
| | $^{13}\!\!/_{6}\times ^{7}\!\!/_{8}$ | ¹5∕6× 1 | |
| 2700M | 8 ×10 | 11×13 | |
| | 12×14 | 14×17 | ¥ 8,460 |
| (ISO) | 19×22 | 24×27 | |



●8丁組メガネレンチ

| セット番号 | 寸 | 法 (mm) | 定 価 |
|-------|----------------|------------------|---------|
| | 8 × 9 | 10×12 | |
| | 11×13 | 14×17 | V10 400 |
| 2800M | 19×21 | $22\!\times\!24$ | ¥12,400 |
| | 23×26 | $24\!\times\!27$ | |

●3丁組メガネレンチ

| セット番号 | 寸 法 (mm) | 定 価 |
|--------|---|---------|
| 050011 | 10×12 14×17 | ¥ 3,560 |
| 2500M | 19×21 | T 3,300 |
| 0500 | $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ | N 2 260 |
| 2500 | 5/8×11/6 | ¥ 3,360 |



メガネレンチ

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 全長(mm) | 定 価 |
|-----------|------------------------------------|--------|-------|
| M45-0809 | 8 × 9 | 174 | ¥ 840 |
| 0810 | 8 ×10 | 167 | 880 |
| 1012 | 10×12 | 192 | 880 |
| 1113 | 11×13 | 193 | 950 |
| 1214 | 12×14 | 220 | 960 |
| 1317 | 13×17 | 253 | 1,080 |
| 1417 | 14×17 | 254 | 1,080 |
| 1719 | 17×19 | 290 | 1,200 |
| 1721 | 17×21 | 298 | 1,410 |
| 1722 | 17×22 | 294 | 1,490 |
| 1921 | 19×21 | 329 | 1,490 |
| 1922 | 19×22 | 295 | 1,490 |
| 1924 | 19×24 | 332 | 1,680 |
| 2123 | 21×23 | 327 | 1,720 |
| 2126 | 21×26 | 354 | 1,950 |
| 2224 | 22×24 | 334 | 1,950 |
| 2227 | 22×27 | 376 | 1,990 |
| 2326 | 23×26 | 381 | 1,990 |
| 2427 | 24×27 | 377 | 2,160 |
| 2430 | 24×30 | 389 | 2,500 |
| 2629 | 26×29 | 385 | 2,500 |
| 2632 | 26×32 | 392 | 2,700 |
| 2730 | 27×30 | 391 | 2,750 |
| 2732 | 27×32 | 413 | 2,900 |
| 2932 | 29×32 | 415 | 2,900 |
| 3032 | 30×32 | 420 | 3,000 |
| 3235 | 32×35 | 430 | 3,320 |
| 3236 | 32×36 | 430 | 3,320 |
| 3541 | 35×41 | 456 | 4,420 |
| MB45-1214 | 3%×¾6 | 176 | 1,000 |
| 1618 | $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ | 209 | 1,100 |
| 2022 | 5%×11/6 | 245 | 1,200 |
| 2425 | $\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$ | 286 | 1,350 |
| 2628 | 13/6× 7/8 | 331 | 1,900 |
| 3032 | 15/6× 1 | 375 | 2,400 |

TONE メガネレンチ

45°ショート



● 3丁組メガネレンチ

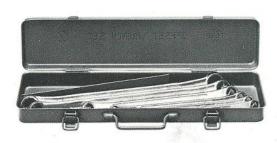
| セット番号 | 寸 法 (mm) | 定価 |
|--------|----------------|--------|
| M463 | 10×12 14×17 | ¥3,200 |
| 141400 | 19×21 | 13,200 |



●メガネレンチ

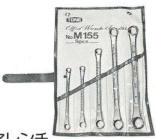
| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 全長(mm) | 定価 |
|----------|----------|--------|-------|
| M46-0809 | 8 × 9 | 105 | ¥ 820 |
| 1012 | 10×12 | 115 | 840 |
| 1113 | 11×13 | 115 | 930 |
| 1214 | 12×14 | 130 | 940 |
| 1417 | 14×17 | 146 | 1,050 |
| 1921 | 19×21 | 176 | 1,400 |

15°ロング



● 6丁組メガネレンチ

| セット番号 | 寸 法 (mm) | 定 価 |
|-------|-------------------------------|--------|
| | 10×12 11×13 | ± 9 |
| M156 | 12×14 14×17 | ¥8,000 |
| | 19×21 22×24 | |



●5丁組メガネレンチ

| セット番号 | 寸 法 (mm) | 定 価 |
|-----------|-------------------------------|--------|
| Mary Mary | 10×12 11×13 | |
| M155 | 14×17 19×21 | ¥6,200 |
| | 22×24 | |



メガネレンチ

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 全長(mm) | 定 価 |
|----------|--------------|--------|-------|
| M15-1012 | 10×12 | 192 | ¥ 880 |
| 1113 | 11×13 | 193 | 950 |
| 1214 | 12×14 | 200 | 960 |
| 1417 | 14×17 | 254 | 1,080 |
| 1921 | 19×21 | 329 | 1,490 |
| 2224 | 22×24 | 333 | 1,950 |

TONE モンキーレンチ/ペンチ/プライヤー



●モンキーレンチ

| 製品番号 | 寸 法 (mm) | 最大の開き(mm) | 定 価 |
|--------|----------|-----------|--------|
| MW-150 | 1 5 0 | 2 0 | ¥1,600 |
| 200 | 2 0 0 | 2 4 | 1,800 |
| 250 | 2 5 0 | 2 9 | 2,300 |
| 300 | 3 0 0 | 3 4 | 3,000 |
| 375 | 3 7 5 | 4 4 | 6,000 |
| 450 | 4 5 0 | 5 4 | 8,000 |

コンビネーションプライヤー

| 製品番号 | 寸 法 (mm) | 定 価 |
|--------|----------|-------|
| CP-150 | 1 5 0 | ¥ 700 |
| 200 | 2 0 0 | 830 |

●ペンチ

| 製品番号 | 寸 法 (mm) | 定 価 |
|--------|----------|--------|
| CT-150 | 1 5 0 | ¥1,700 |
| 175 | 175 | 1,800 |
| 200 | 2 0 0 | 2,100 |
| 250 | 2 5 0 | 4,200 |

●ラジオペンチ

| 製品番号 | 全 長 (mm) | 定 価 |
|--------|----------|--------|
| RP-150 | 1 6 0 | ¥1,700 |

●強力ニッパー

| <u> </u> | | |
|------------|----------|--------|
| 製品番号 | 全 長 (mm) | 定 価 |
| K N- I 5 O | 160 | ¥1,700 |

ロングノーズプライヤー

| 製品番号 | 全 長 (mm) | 定 価 |
|--------|----------|-------|
| LP-150 | 1 6 0 | ¥ 920 |

ウォーターポンププライヤー

| 製品番号 | 全 長 (mm) | 定 価 |
|--------|----------|--------|
| WP-250 | 2 5 0 | ¥1.300 |



TONE F57J(-

角軸プラスチック柄



●貫通ドライバー(マイナス)

| #10 # B # E / \ | 軸長(mm) | 軸四角 | 頭部 | (mm) | A E /) | - /= |
|-----------------|----------|----------|-----|------|--------|-------------|
| 製品番号 | 平世1文(mm) | 対辺寸法(mm) | ф | 厚み | 全長(mm) | 定価 |
| KMD-075 | 7 5 | 5 | 5.5 | 0.7 | 155 | ¥ 360 |
| 100 | 1 0 0 | 6 | 6.0 | 0.8 | 195 | 520 |
| 150 | 1 5 0 | 8 | 8.0 | 1.0 | 260 | 760 |

●貫通ドライバー(プラス)

| 製品番号 | 規 格 | 軸長(mm) | 軸四角対辺寸法(mm) | 全長(mm) | 定 価 |
|---------|-------|--------|-------------|--------|-------|
| KPD-001 | No. 1 | 7 5 | 5 | 1 5 5 | ¥ 380 |
| 002 | 2 | 1 0 0 | 6 | 195 | 540 |
| 003 | 3 | 1 5 0 | 8 | 260 | 780 |



●スタビードライバー

| 製品番号 | 規 | 格 | 軸長(mm) | 軸四角対辺寸法(mm) | 全長(mm) | 定 | 価 |
|------|-----|-----------|--------|-------------|--------|---|-----|
| SD-M | マイナ | ス 同等品) | 37 | 6 | 8 4 | ¥ | 240 |
| Р | プラ | ス 同等品) | 3 7 | 6 | 8 4 | | 240 |





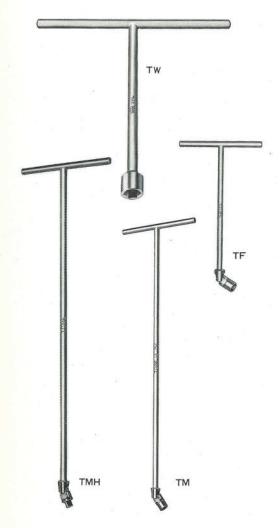
●貫通ドライバー(マイナス)

| 製品番号 | 軸長(mm) | 軸径(mm) | 頭部 | 頭 部 (mm) 全長(mm) | | 中 /再 | |
|--------|-------------|----------|-----|--------------------|----------|-------|--|
| 数四番う | 年與1文(IIIII) | 平均1至(mm) | . ф | 厚み | 至投(IIII) | 定価 | |
| MD-050 | 5 0 | 5.0 | 4.5 | 0.6 | 155 | ¥ 240 | |
| 075 | 7 5 | 5.5 | 5.5 | 0.7 | 180 | 250 | |
| 100 | 100 | 6.0 | 6.0 | 0.8 | 2 2 0 | 320 | |
| 125 | 1 2 5 | 7.0 | 7.0 | 0.9 | 2 6 0 | 470 | |
| 150 | 1 5 0 | 8.0 | 8.0 | 1.0 | 2 9 0 | 480 | |
| 200 | 200 | 9.0 | 9.0 | 1.1 | 3 5 0 | 700 | |

●貫通ドライバー(プラス)

| 製品番号 | 規 格 | 軸長(mm) | · 軸径(mm) | 全長(mm) | 定 価 |
|--------|-------|--------|----------|--------|-------|
| PD-001 | No. 1 | 7 5 | 5.0 | 1 8 0 | ¥ 260 |
| 002 | 2 | 100 | 6.0 | 2 2 0 | 340 |
| 003 | 3 | 1 5 0 | 8.0 | 290 | 500 |

TONE JUSTIL · レンチ



T型レンチ

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 全 長 (mm) | 定 価 |
|-------|------------|----------|-------|
| TW-08 | 8 | 2 5 0 | ¥ 950 |
| 09 | 9 | 2 5 0 | 950 |
| 10 | 1 0 | 2 5 0 | 950 |
| 11 | 1 1 (7/6) | 2 5 0 | 950 |
| 12 | 1 2 | 2 5 0 | 950 |
| 13 | 1 3 | 2 5 0 | 1,050 |
| 14 | 1 4 | 270 | 1,050 |
| 17 | 1 7 | 2 7 0 | 1,100 |
| 19 | 1 9 (1/3) | 3 0 0 | 1,300 |
| 21 | 2 1 (13/6) | 3 0 0 | 1,350 |
| 22 | 2 2 (7/8) | 3 0 0 | 1,500 |
| 23 | 2 3 | 3 3 0 | 1,500 |
| 24 | 2 4 (15/6) | 3 3 0 | 1,600 |
| 26 | 2 6 | 3 3 0 | 1,600 |

T型フレックスレンチ

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 全 長 (mm) | 定 価 |
|-------|-----------|----------|--------|
| TF-10 | 1 0 | 3 2 0 | ¥2,400 |
| 1.1 | 1 1 (%) | 3 2 0 | 2,400 |
| 12 | 1 2 | 3 2 0 | 2,400 |
| 13 | 1 3 | 3 2 0 | 2,600 |
| 14 | 1 4 | 3 2 0 | 2,600 |
| 17 | 1 7 | 3 5 0 | 2,800 |
| 19 | 1 9 (3/4) | 3 5 0 | 3,000 |

● 下型ミッションレンチ(T型フレックスロングタイプ)

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 全 長 (mm) | 定 価 |
|-------|----------|----------|--------|
| TM-12 | 1 2 | 8 0 0 | ¥3,300 |
| 14 | 1 4 | 8 0 0 | 3,300 |
| - 17 | 1 7 | 800 | 3,400 |

● T型ミッション用ハンドル(ロングタイプ)

| 製品番号 | 差込角(mm) | 全 長 (mm) | 定 価 |
|--------|---------|----------|--------|
| TMH-48 | 1 2.7 | 778 | ¥3,500 |

●フレックスレンチセット

| セット番号 | 寸 法 (mm) | 差込角 | 定 価 |
|-------|--------------------|-----|---------|
| F3051 | 10, 12, 13, 14, 17 | 9.5 | ¥13,600 |
| | クロスバー (CB30) | | |

●フレックスレンチ

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 全長(mm) | 差込角 | 定 価 |
|-------|----------|--------|-----|--------|
| 3F-10 | 1 0 | 3 5 0 | 9.5 | ¥2,800 |
| 12 | 1 2 | 3 5 0 | 9.5 | 2,800 |
| 13 | 1 3 | 3 5 0 | 9.5 | 2,800 |
| 14 | 1 4 | 3 5 0 | 9.5 | 2,800 |
| 17 | 1 7 | 3 5 0 | 9.5 | 3,000 |

フレックス型プラグレンチ

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 全長(mm) | 差込角 | 定価 |
|----------|----------|--------|-----|--------|
| 3FP-20.6 | 20.6 | 3 8 5 | 9.5 | ¥3,400 |





TONE ホイルナットレンチ



●クロスリムレンチ(十字型ボックスレンチ)

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 全長(mm) | 定価 |
|--------|------------------------------------|--------|--------|
| 33 I M | 14×17×19×21 | 4 1 0 | ¥3,100 |
| 332M | $17 \times 19 \times 21 \times 23$ | 4 1 0 | 3,300 |
| 334M | $19\times21\times23\times26$ | 4 1 0 | 3,500 |



● L型ホイルナットレンチ(片口L型レンチ)

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 全長(mm) | 定 価 |
|-------|----------|--------|-------|
| LW-14 | 1 4 | 2 3 0 | ¥ 900 |
| 17 | 1 7 | 2 6 0 | 900 |
| 19 | 1 9 | 3 0 0 | 900 |
| 21 | 2 1 | 3 0 0 | 1,000 |
| 23 | 2 3 | 3 0 0 | 1,100 |
| 26 | 2 6 | 3 0 0 | 1,200 |



● L型ホイルナットレンチ(レバー付)

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 全長(mm) | 定 価 |
|--------|----------|--------|-------|
| LWR-19 | 1 9 | 3 0 0 | ¥ 900 |
| 21 | 2 1 | 3 0 0 | 1,000 |



● ホイルナットレンチ(強力ボックスレンチ)

| 製品番号 | 対辺寸法(mm) | 本体の 全長(mm) | クロスバー 全長(mm) | 適 用 種 別 | 定価 |
|------|---------------|---------------|-----------------|--|--------|
| 341 | 35(6角)×17(4角) | 330 | 600 〈25mm径〉 | 日野レインジャー・ダイハツベスタ・マツダ(ダブ ルタイヤ)・いす ヾエルフ(ダブルタイヤ) | ¥5,000 |
| 342 | 38(6角)×20(4角) | 330 | 600 〈25mm径〉 | トヨタ・ニッサン〈トラック〉・三菱ジュピタ ー・ふそう(4トン) | 5,000 |
| 342T | 32(6角)×17(4角) | 330 | 600 〈25mm径〉 | トヨタ・ダイナ(ダブルタイヤ) | 5,000 |
| 344 | 41(6角)×21(4角) | 450 | 600 <25mm径> | 日野・ニッサンディーゼル〈新〉・いすヾ69年 以降・いすヾ4トン | 6,000 |
| 346L | 26(6角)×23(6角) | 300 | 450 <19mm径> | ジュピター | 2,600 |
| 347 | 23(6角)×21(6角) | 220 | 330 <16mm径> | トヨペット・ダットサン・ニッサンジュニア ・マツダ・ダイハツ・小型車 | 2,600 |
| 348 | 21(6角)×19(6角) | 220 | 330 <16mm径> | トヨペット・ダットサン・マツダ・ダイハツ ・小型車 | 2,600 |
| 349 | 38(6角)×21(4角) | 330 | 600 〈25mm径〉 | いすヾ(69年迄)・<トラック> | 5,000 |
| 349L | 38(6角)×21(4角) | 450 | 600 〈25mm径〉 | いすヾ(69年迄)・〈バス〉 | 5,600 |

TONE Jじワーレンチ

トネ・パワーレンチは造船、機械、エンジニアリング、鉱山、 製鉄、精油、パイプライン、化学工業、建設道路及び、輸送な ど各産業分野に於いて欠く事の出来ない、機械的に力を増大す る工具です。



●強力パワー(4倍)レンチ

| | | 常用最大トルク | 標準入力 | 2500 70 0.500 | 頭部 外径 | 寸法 | 入力部差込角 | | 法入力部差込角 | | 角 出力部差込角 | 全長寸法 | 重量(反力量) | |
|-------|---------------------|----------|--------|---------------|-------|-----|--------|------|---------|------|----------|-------|----------|--|
| 型 | 走 | 1. 10. 2 | | 増力比 | | 幅 | | | | | | (反力優) | 定 価 | |
| | | kg f.m | kg f.m | | mm | mm | mm , | inch | mm | inch | mm | kg | | |
| 6-1 | 00 | 85 | 27 | 1:4 | 61 | 78 | 12.7 | 1/2 | 19.0 | 3/4 | 490 | 1.8 | ¥ 69,880 | |
| 8-3 | 300 | 255 | 80 | 1:4 | 95 | 115 | 19.0 | 3/4 | 25.4 | 1 | 590 | 5.4 | 110,990 | |
| 8-300 |)B(^{本体}) | 255 | 80 | 1:4 | 95 | 115 | 19.0 | 3/4 | 25.4 | 1 | 170 | 3.3 | 96,620 | |

附属品 :6-100 8-300については、ラチェットハンドル、反力受け、六角棒レンチ、メタルケース付き 効 率 :トルク締付効率は $80\% \pm 7.5\%$ ですので入力×増力比×80%=出力 としてお考え下さい。

強力パワー(4倍)レンチの最大トルク以上を必要な場合、または締付けトルクを厳しく規制する必要のある場合には、下記 P シリーズをご使用ください。

●超強力パワーレンチ(Pシリーズ)

超強力パワーレンチは50~1800kg f-mの広範囲の高トルクを発揮 し、入力作業能率が良く、しかも安定したトルク規制が出来ます。

| | 常用最大トルク | 標準入力 | | 頭部寸法 入力部差込角 出力部差込角 全長寸 (標準原力) | | 入力部差込角 出力部差込角 | | 全長寸法 (標準反力) 受付き) | 重量 (反カ受) (付き) コム丁(体 | | | | |
|---------------------|---------|----------------|------------|-------------------------------|-----|---------------|------|------------------------|---------------------|------------|-------|------------|----------|
| 型 : | 式 | 1 10 2 | | 増力比 | 外径 | 幅 | | | | | (受付き/ | (付 8) | 現金正価 |
| | | kg f.m | kg f.m | | mm | 200 0000 | mm | inch | mm inch | h mm | mm | kg | |
| 8-150F | • | 150 | 38 | 1:4.6 | 82 | 148 | 12.7 | 1/2 | 25.4 | 1 | 190 | 4.0 | ¥128,000 |
| 8-300F |) | 300 | 28 | 1:12.46 | 92 | 185 | 12.7 | 1/2 | 25.4 | 1 | 250 | 5.8 | 192,000 |
| 12-450F | > | 450 | 33 | 1:16 | 104 | 210 | 19.0 | 3/4 | 38.1 | 1½ | 300 | 7.5 | 288,000 |
| 12-600F | • | 600 | 44 | 1:16 | 140 | 225 | 19.0 | 3/4 | 38.1 | 1½ | 370 | 17 | 400,000 |
| 12-1200 20-18001 | | 1200 (1800) | 33 (50) | 1:42.8 | 210 | 255 (280) | 19.0 | 3/4 | 38.1 (63.5) | 1½ (2½) | 515 | 41 (42) | 800,000 |

附属品 : ラチェットハンドル、反力受け(標準品)、六角棒レンチ、メタルケース付き

※12-1200pは出力駆動部63.5mm角を附属品としてセット致しております。

12-1200pの38.1mm角出力駆動部を取りはずし、出力駆動部63.5mm角を取りつけて頂きますと、

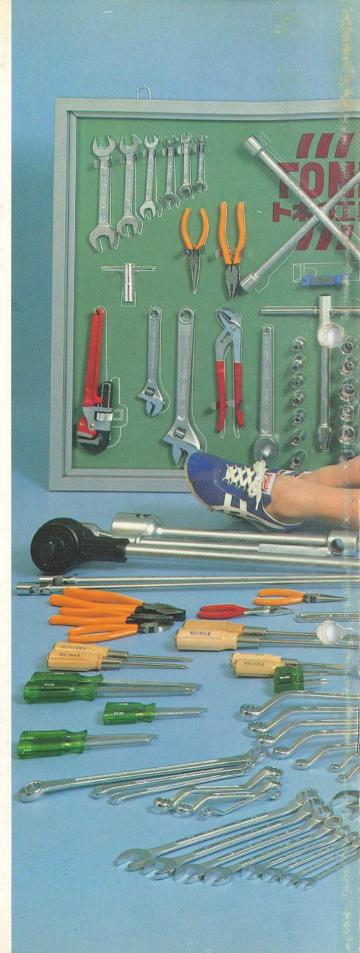
最大トルク1800kg f.m迄ご使用可能となり、より巾広い用途にご利用願えます。

効率 :トルク締付効率は85%±5%ですので入力×増力比×85%=出力としてお考えください。

ボルト径基準による六角二面幅寸法

| ボルト径 | 六 | 角ボルト・ナッ | ٢ | 六 角 | 穴 付 | ボルト径 | 二面幅 | |
|--------|--------|---------|-----|-----|-----|---------------|--------|--|
| メートルネジ | 並 形 | 小 形 | 高 力 | ボルト | 止ネジ | ウィットネジ | ウィットネシ | |
| M 2 | 4 | | | | | | | |
| M 2.2 | 4.5 | | | | | | | |
| M 2.5 | 5 | | | | | | | |
| М 3 | 5.5 | | | 2.5 | 1.5 | | | |
| M 3.5 | 6 | | | | | | | |
| M 4 | 7 | | 2 | 3 | 2 | | | |
| M 4.5 | 8 | | | | | | | |
| M 5 | 8 | | | 4 | 2.5 | | | |
| M 6 | 10 | | | 5 | 3 | | 4 | |
| M 7 | 11 | | | | | | | |
| M 8 | 13(14) | 12 | | 6 | 4 | 3 8 | 17 | |
| MIO | 17 | 14 | | 8 | 5 | 7 16 | 19 | |
| MI2 | 19(21) | 17 | 22 | 10 | 6 | $\frac{1}{2}$ | 21 | |
| MI4 | 22(23) | 19(21) | | 12 | 6 | | | |
| MI6 | 24(26) | 22(23) | 27 | 14 | 8 | 5 8 | 26 | |
| MI8 | 27(29) | 24(26) | | 14 | 8 | | | |
| M20 | 30(32) | 27(29) | 32 | 17 | 10 | 3 4 | 32 | |
| M22 | 32(35) | 30(32) | 36 | 17 | | 7 8 | 35 | |
| M24 | 36(38) | 32(35) | 41 | 19 | | | | |
| M27 | 41 | 36 | | 19 | | 1 | 41 | |
| M30 | 46 | 41 | | 22 | | 1 1/8 | 46 | |
| M33 | 50 | 46 | | 24 | | 1 1/4 | 50 | |
| M36 | 55(54) | 50 | | 27 | | 1 3 8 | 54 | |
| M39 | 60(58) | 55 | | 27 | | 1-1- | 58 | |
| M42 | 65(63) | | | 32 | | 1 5 8 | 63 | |
| M45 | 70(67) | | | 32 | | 1 3/4 | 67 | |
| M48 | 75(71) | | | 36 | | 1 7 8 | 71 | |
| M52 | 80(77) | | | 36 | | 2 | 77 | |
| M56 | 85 | | | | | 2 1/4 | 85 | |
| M60 | 90 | | | | | | 7 | |
| M64 | 95 | | | | | 2 1/2 | 95 | |
| M68 | 100 | | | | | | | |
| M72 | 105 | | | | | 2 3/4 | 105 | |
| M76 | 110 | | | | | 3 | 110 | |
| M80 | 115 | | | | | | | |
| M85 | 120 | | | | | 3-1- | 120 | |

[★]上表中、()をつけた数値は旧JISのもので、その左の数値は新JISで改正された数値です。



②JIS表示許可工場·通産省優良認定A級工場

前田金属工業株式会社

本 社・工 場 大阪市東成区深江北3-14-3 206 (976)5561 テレックス529-5707 ※5 3 7 札幌出張所 札幌市東区栄町466-53 ☎011(782)4544 テレックス932-933 毎065 北海道商品センター 2011(782)4545

仙台出張所 仙台市中田町字境6 ☎0222(41)5571 テレックス854-216 靈981-11 東京営業所 東京都港区芝浦3-12-6 ☎03 (453)9766 テレックス242-2603 毎 | 0 8 名古屋営業所 名古屋市千種区宮西町2-15 2052(741)0043 テレックス447-3343 毎4 6 4 大阪営業所 大阪市東成区深江北3-14-3 🕿06 (976)5561 テレックス529-5707 📾 5 3 7 広島 出張所 広島市佐東町八木字別所1706-1 2208287(3)4951 テレックス653-758 69731-01 福岡出張所 福岡市博多区竪約4-25-21 2092(411)2620 テレックス722-854 悪8 | 2